

#### VERBALE DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

## 18 marzo 2015

Il giorno 18 del mese di marzo 2015 si è riunita nei locali di Via della Lastruccia, n. 3, Aula n. 186, la Giunta del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", convocata a mezzo e-mail Prot.n. 30786/II/11 del 10/03/2015, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale della seduta del 10 febbraio 2015
- 3) Contratti Conto Terzi
- 4) Scarichi inventariali
- 5) Incarichi a personale esterno
- 6) Inserimento in gruppi di ricerca
- 7) Pareri per patrocini
- 8) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 19 marzo 2015
- 9) Varie ed eventuali

Sono Presenti: Dei Luigi, Smulevich Giulietta, Palchetti Ilaria, Pietraperzia Giangaetano, Rosi Luca, Carnemolla Michele, Ambrosi Moira, Di Camillo Roberto, Pagliai Marco, Brandi Francesco, Cioni Matteo

Assenti Giustificati: Amabile Roberto, Giomi Donatella, Mura Angela Paola, Varando Delfina

Assenti: Furlanetto Sandra, Nativi Cristina, Salvi Pier Remigio, Scozzafava Andrea, Turano Paola, Valtancoli Barbara.

Presiede il Prof. Luigi Dei, funge da segretario il Dott. Michele Carnemolla.

La seduta, visto il numero legale, viene aperta dal Direttore.

## 1) Comunicazioni del Direttore



Le comunicazioni verranno date nella seduta del Consiglio di Dipartimento del prossimo 19 marzo.

## 2) Approvazione verbale della seduta del 10/02/2015

La Giunta approva all'unanimità il verbale della seduta del giorno 10 febbraio 2015.

### 3) Contratti conto terzi

A) <u>Il Presidente</u> presenta la richiesta del Dott. Massimo Innocenti per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: BLUCLAD S.R.L. e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Dott. Massimo Innocenti

Titolo della Ricerca: Ricerca sulla fattibilità industriale di Elettrodeposizione da liquidi ionici di seconda generazione

Durata della ricerca: 8 mesi dalla data dell'ultimo firmatario

Modalità di pagamento: € 30.000,00 + IVA: € 15.000,00 + IVA alla stipula del contratto e € 15.000,00 + IVA alla conclusione della ricerca e previa presentazione da parte del Responsabile della Ricerca della Relazione Finale

Dato il carattere istituzionale della ricerca, la cifra di cui sopra verrà così ripartita: 67,10 % al Dipartimento per spese di ricerca + 17,90 % al bilancio dell'Università per le spese generali.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato che prevede quote al personale come sotto riportate:

Dott. Massimo Innocenti € 4.500,00.

Le quote al personale saranno prelevate dalla seconda rata, prevista al termine della ricerca.

La Giunta approva all'unanimità.

B) <u>Il Presidente</u> presenta la richiesta della Prof.ssa Antonella Salvini per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:



Soggetti contraenti: CIESSE S.p.A. e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Antonella Salvini

Titolo della Ricerca: Caratterizzazione, verifica delle prestazioni di impiego e della polimerizzazione residua di stucchi epossidici

Durata della ricerca: 3 mesi dalla data dell'ultimo firmatario

Modalità di pagamento:  $\in$  5.000,00 + IVA:  $\in$  2.000,00 + IVA alla firma del contratto e  $\in$  3.000,00 + IVA alla scadenza del contratto e dopo la consegna della relazione finale

Dato il carattere istituzionale della ricerca, la cifra di cui sopra verrà così ripartita: 91,5% al Dipartimento per spese di ricerca + 8,5 % al bilancio dell'Università per le spese generali.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato.

## La Giunta approva all'unanimità.

C) <u>Il Presidente</u> ricorda che nella seduta del 14 novembre 2014 era stata approvata la stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: Nuovo Pignone s.r.l. e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Dott. Massimo Del Bubba

Titolo della Ricerca: Valutazione delle eventuali criticità operative nell'analisi di gas in circuiti di prova di compressori ai fini del calcolo della loro efficienza

Durata della ricerca: 12 mesi dalla data dell'ultimo firmatario

Modalità di pagamento: € 31.000,00 + IVA di cui € 10.000 alla stipula del contratto, € 21.000 alla consegna della Relazione Scientifica Conclusiva

Il Presidente mette in approvazione l'aggiornamento della relativa tabella di ripartizione in allegato, che prevede quote al personale come sotto ripartite:

€ 4.743,00 Dott. Massimo Del Bubba

€ 4.743,00 Dott. Leonardo Checchini

Le quote al personale saranno prelevate dalla seconda rata, prevista al termine della ricerca.



## La Giunta approva all'unanimità.

#### 4) Scarichi inventariali

Il Presidente presenta le richieste pervenute per l'autorizzazione allo scarico inventariale per rottura di

- Stampante Kodak HP Deskjet 710C n. inventario 22321, U.A. 50800
- Stampante HP 3650 n. inventario 23295, U.A. 50800
- Stampante HP 5550 stanza n. 164 gruppo Innocenti/Aloisi
- Stampante laser a colori CLP100 Samsung n. inventario 24021
- Stampante HP Laserjet 1000 n. inventario 22883, U.A. 50800 Segreteria Amministrativa, lato Chimica Organica
- Stampante Canon n. inventario 24385, U.A. 50800

La Giunta esprime parere favorevole allo scarico inventariale per rottura dei suddetti beni.

La Giunta approva all'unanimità.

## 5) Incarichi a personale esterno

A) <u>Il Presidente</u> comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Prof.ssa Giulietta Smulevich, con lettera prot. arrivo n. 33478 del 16/03/2015, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non abbia individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione esercitata nella forma coordinata e continuativa (co.co.co.) finalizzata all'espletamento della seguente attività:

Caratterizzazione di Citocromo c e mutanti selezionati per lo studio della attività perossidasica mediante spettroscopie Raman risonante e UV-Vis. Analisi di nano strutturati contenenti Citocromo c.

In particolare l'incaricato, nell'ambito del progetto di ricerca PRIN 2010C4R8M8\_005 dal titolo ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE A LIVELLO NANOSCOPICO DI (BIO)MOLECOLE E IBRIDI PER APPLICAZIONI NEL CAMPO DELLA SENSORISTICA, DELLA MEDICINA E DELLE BIOTECNOLOGIE, dovrà occuparsi:



- 1) dell'individuazione delle condizioni sperimentali di temperatura, pH, stato di ossidazione ottimali per lo studio di mutanti selezionati del citocromo umano mediante spettroscopia.
- 2) della caratterizzazione delle proteine in varie condizioni di pH, di stato di ossidazione, aggregata con nano particelle metalliche, mediante spettroscopie UV-Vis, Raman e SERS; presa ed analisi dei dati spettroscopici.

Il risultato atteso da questo progetto è l'identificazione dei residui fondamentali per l'azione perossidasica, evento cruciale per il suicidio cellulare, stabilendo la natura delle forme mislegate che si formano nel citocromo c alla base della attività apoptotica.

Nel caso non pervenissero candidature per l'incarico di cui sopra a seguito della ricognizione interna all'Ateneo, la Giunta autorizza l'indizione di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico richiesto. Il contratto avrà la durata di 3,5 mesi.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- 1. laurea vecchio ordinamento in Chimica o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o corrispondente laurea specialistica classe 62/S o 14/S o laurea magistrale classe LM-54 o LM-13 ovvero Lauree equipollenti, equiparate e affini;
- 2. Comprovata esperienza nella caratterizzazione spettroscopica di proteine mediante spettroscopie ottiche, quali Raman, Raman risonante, SERS, UV-Vis.
- 3. ottima conoscenza della lingua inglese;
- 4. ottima conoscenza di programmi per l'analisi e la deconvoluzione degli spettri.

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione n. 60 punti che verranno così ripartiti:

fino ad un massimo di 40 punti per il punteggio di laurea;

fino ad un massimo di 10 punti per altri titoli;

fino ad un massimo di 10 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi.

Per il colloquio la commissione avrà a disposizione fino a 40 punti.

Qualora la ricognizione interna non abbia individuato la professionalità necessaria, l'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, sarà pari ad € 5.407,00. L'importo è determinato basandosi sull'importo medio lordo percipiente della categoria corrispondente al profilo richiesto.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in n. 2 rate di pari importo, di cui la prima al 31 Agosto e la seconda al 31 Ottobre, dietro presentazione di una relazione



esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto PRIN 2010C4R8M8 005.

La commissione giudicatrice sarà così composta:

Prof.ssa Giulietta Smulevich, presidente

Dr. Alessandro Feis, membro

Dr. Cristina Gellini, membro

Dr. Maurizio Becucci, membro supplente

Il colloquio si svolgerà in data al 29/04/2015 alle ore 11.45 presso il Dipartimento di Chimica, stanza n. 311.

La prestazione sarà coordinata dalla Prof.ssa Smulevich, a cui il collaboratore farà riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività, che si svolgerà prevalentemente nei locali del Dipartimento di Chimica. La Giunta, a seguito della discussione della richiesta, all'unanimità dei presenti approva seduta stante l'indizione della selezione richiesta, ove non pervengano candidature per l'incarico di cui sopra a seguito della ricognizione interna all'Ateneo, ed autorizza la relativa spesa. Responsabile del procedimento sarà il Dr. Michele Carnemolla.

B) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Prof.ssa Giulietta Smulevich, con lettera prot. arrivo n. 33481 del 16/03/2015, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non abbia individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione esercitata nella forma coordinata e continuativa (co.co.co.) finalizzata all'espletamento della seguente attività:

Caratterizzazione di Citocromo c e mutanti selezionati per lo studio della attività apoptotica mediante spettroscopie Raman risonante e UV-Vis. Analisi di nano strutturati contenenti Citocromo c.

In particolare l'incaricato, nell'ambito del progetto di ricerca PRIN 2010C4R8M8\_005 dal titolo ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE A LIVELLO NANOSCOPICO DI (BIO)MOLECOLE E IBRIDI PER APPLICAZIONI NEL CAMPO DELLA SENSORISTICA, DELLA MEDICINA E DELLE BIOTECNOLOGIE, dovrà occuparsi:

1) di trovare le condizioni sperimentali di temperatura, pH, ottimali, per lo studio di mutanti selezionati del citocromo di cuore di cavallo mediante spettroscopia Raman, ed UV-Vis; presa ed analisi dei dati spettroscopici.



- 2) di trovare le concentrazioni migliori per ottenere il complesso fra i vari mutanti e la cardiolipina, ottenere il complesso, caratterizzarlo mediante spettroscopie UV-Vis e Raman; presa ed analisi dei dati spettroscopici.
- 3) della formazione ed analisi di complessi del citocromo con nano particelle mediante spettroscopia SERS.

I risultati attesi da questo progetto sono: identificare i residui coinvolti nella formazione del complesso con cardiolipina micellare e stabilire la natura delle forme mislegate che si formano nel citocromo c, alla base per la comprensione della attività apoptotica.

Tale lavoro di ricerca è la naturale conseguenza dei risultati ottenuti riguardo alla formazione dei complessi tra citocromo e cardiolipina liposomica.

Nel caso non pervenissero candidature per l'incarico di cui sopra a seguito della ricognizione interna all'Ateneo, la Giunta autorizza l'indizione di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico richiesto. Il contratto avrà la durata di 3,5 mesi.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- 1. laurea vecchio ordinamento in Chimica o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o corrispondente laurea specialistica classe 62/S o 14/S o laurea magistrale classe LM-54 o LM-13 ovvero Lauree equipollenti, equiparate e affini;
- 2. Comprovata esperienza nella caratterizzazione spettroscopica di proteine mediante spettroscopie ottiche, quali Raman, Raman risonante, SERS, UV-Vis
- 3. ottima conoscenza della lingua inglese;
- 4. ottima conoscenza di programmi per l'analisi e la deconvoluzione degli spettri.

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione n. 60 punti che verranno così ripartiti:

fino ad un massimo di 40 punti per il punteggio di laurea;

fino ad un massimo di 10 punti per altri titoli;

fino ad un massimo di 10 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi.

Per il colloquio la commissione avrà a disposizione fino a 40 punti.

Qualora la ricognizione interna non abbia individuato la professionalità necessaria, l'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, sarà pari ad € 5.407,00. L'importo è determinato basandosi sull'importo medio lordo percipiente della categoria corrispondente al profilo richiesto.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in n. 2 rate di pari importo, di cui la prima al



31 Agosto e la seconda al 31 Ottobre, dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto PRIN 2010C4R8M8 005.

La commissione giudicatrice sarà così composta:

Prof.ssa Giulietta Smulevich, presidente

Dr. Alessandro Feis, membro

Dr. Cristina Gellini, membro

Dr. Maurizio Becucci, membro supplente

Il colloquio si svolgerà in data al 29/04/2015 alle ore 12.45 presso il Dipartimento di Chimica, stanza n. 311.

La prestazione sarà coordinata dalla Prof.ssa Smulevich, a cui il collaboratore farà riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività, che si svolgerà prevalentemente nei locali del Dipartimento di Chimica. La Giunta, a seguito della discussione della richiesta, all'unanimità dei presenti approva seduta stante l'indizione della selezione richiesta, ove non pervengano candidature per l'incarico di cui sopra a seguito della ricognizione interna all'Ateneo, ed autorizza la relativa spesa. Responsabile del procedimento sarà il Dr. Roberto Di Camillo.

## 6) Inserimento in gruppi di ricerca

Il Presidente illustra la richiesta del Dott. Luca Rosi per l'inserimento del Dott. Mattia Bartoli, in qualità di dottorando in Scienze Chimiche, nel gruppo di ricerca del progetto Ex 60% di cui è responsabile scientifico il Dott. Luca Rosi. La Giunta approva all'unanimità

#### 7) Pareri per patrocini

Non ve ne sono.

#### 8) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 19 marzo 2015

Il Presidente illustra alla Giunta i principali punti all'O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 19 marzo 2015.



# 9) Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

La seduta è tolta alle ore 12.00.

Il Verbalizzante Dott. Michele Carnemolla Il Direttore Prof. Luigi Dei



## **ALLEGATO A**

# **TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI -**

Innocenti / Bluclad 15

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

							% perc.	im
	IMPORTO	PER COM	IPENSI .	AL			15,0	4.
		ALE DIPEN					0%	
	(variabile)							
				onale dipend	ente, al lord	o degli oneri a		
	carico dell	'Amministra	azione					
	n. matricol a	cognom	nome	percentu ale	importo	N. IDENTIFIC ATIVO Anagrafe delle Prestazio ni		
			Massi		mporto	<del>                                      </del>		
	92960	Innocenti	mo	15%	€.4500=			
		•	-	•	•			
3	IMPORTO	PER ACO	HISIZIO	NE DI BENI	F SFRVIZI	F AI TRI	64,1	19



	COSTI CONN	ESSI ALLE ATTIVIT	Α'	0%	0,00		
	(variabile) Importo per ac degli oneri a ca						
С	DELL'UNITA'	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA					
		o di attrezzature e se a per lo svolgimento c					
D	QUOTA DEST ATENEO - SP	15,4 0%	4.620				
	dipendente (voce	A) secondo la seguente ta centuale ripartita	Ritenuta da	•	,00		
	dipendente (voce Perc al pi zero fino 24,4 dal .	A) secondo la seguente ta centuale ripartita ersonale o al	bella:		,,00		



E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo	2,50 %	750,0 0
TOT	(il totale della colonna percentuale deve	100,	30.00
ALE	essere sempre pari a 100%)	00%	0,00



## **ALLEGATO B**

# TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - FATTURE EMESSE NEL 2015 SALVINI- CIESSE

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

								% perc.	impor to
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							0,00	0,00
	n. matricola	cognome	nom e	percentua le	importo	N. IDENTIFICAT IVO Anagrafe delle Prestazioni			
В		PER ACQU			E SERVIZI E	E ALTRI COSTI		91,5 0%	4.57 5,00



	Importo per acquisti / noleggi / contratti degli oneri a carico dell'Amministrazion	a personale non dipendente e altri costi, al lordo le		
С	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZ DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) Importo per uso di attrezzature e serviz per lo svolgimento dell'attività	0,00 %	0,00	
D	dipendente (voce A) secondo la seguente tabella  Percentuale ripartita	ENEO in misura correlata alla percentuale per compensi al personale a: Ritenuta da	6,00	300, 00
	al personale zero fino al 24,49%	applicare 6,00% 15,40%		
	dal 24,50% al 56,49% dal 56,50%	17,80% 20,80%		
	Quota destinata al Fondo per lo Svilup copertura delle spese generali di Atene e delle imposte			
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO		2,50	125,



	COMUNE DI ATENEO	%	00
	(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo		
TOTA LE	(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)	100, 00%	5.00 0,00



# **ALLEGATO C**

# TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - Del Bubba/Pignone 14

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

		0/	import
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE (variabile)	% perc.	9.486
	Massimo Del Bubba €. 4743 Leonardo Checchini € 4743		
В	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'  (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione	46,10%	14.29
С	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA  Dipartimento di Chimica "UGO SCHIFF" delibera CDD 0905/2013 Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività	3,00%	930,0



D	ATENEO - COS definita come perce	TI GENERALI E IMPOSTE	VILUPPO DELLA RICERCA DI a correlata alla percentuale per compensi	17,80%	5.518 ,00
		Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare		
		zero	13,00%		
		fino al 24%	15,40%		
		dal 25% al 56%	17,80%		
		oltre il 56%	20,80%		
	delle spese gen e delle imposte	orali ar / tiorico			775,0
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER IL PERSONALE DI ATENEO (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo				0
TOTALE		(il totale della colonna perce pari a 100%)	entuale deve essere sempre	100,00 %	31.00 0,00